VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM **GEBIET DES PATENTWESENS**

Siehe Formular PCT/ISA 220 CT IPS AM Mch P SCHRIFTLICHER BESCHEID DER		NATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE	17.MRZ 2005	PCT				
INTERNATIONALEN rec. MAR 14 2005 Part Absendedative September Septem	An:		1 1 Tallie 200	PUI				
siehe Formular PCT/SA/220 SC 3P / 12 D W siehe Punkt 2 unten Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053534 Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 27.01.2004 Internationale Patentiklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK F23R3/00 Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT 1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. II Grundlage des Bescheids Feld Nr. II Friorität Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. IV Mangeinde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43b/s.1 (a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tund der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Festste Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bernerkungen zur internationalen Anmeldung WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vortäufige Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und de gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.11 mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/SA/220 abgesanc wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioriätsdatun, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Anderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/SA/220.	sieh MRZ 2005	rec. MAR 1	4 2005 RECI	TERNATIONALEN HERCHENBEHÖRDE egel 43 <i>bis</i> .1 PCT)				
Internationale Patentidassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK			WEITERES VOR siehe Punkt 2 unten	GEHEN				
Anmelder SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT 1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. Grundlage des Bescheids Feld Nr. Friorität Feld Nr. Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. Wangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. Wangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tund der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Festste Feld Nr. Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid diene andere Behörde als diese als PEA wählt und die gewählte PEA dem Internationale Büro nach Regel 65.11 mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Rescheichenbehörden nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der PEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der PEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/2			eldedatum (Tag/Monat/Jahr)					
1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten: ☐ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids ☐ Feld Nr. II Priorität ☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkelt und gewerbliche Anwendbarkeit ☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung ☐ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(f) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tund der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Festste ☐ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 65.1t mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheid eieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdaturn, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.		itklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikat	ion und IPK					
 □ Feld Nr. Grundlage des Bescheids □ Feld Nr. Priorität □ Feld Nr. Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit □ Feld Nr. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung □ Feld Nr. Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tund der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Festste □ Feld Nr. Bestimmte angeführte Unterlagen □ Feld Nr. Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid die mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 56.1t mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, weiche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. 		ENGESELLSCHAFT						
 □ Feld Nr. III Priorität □ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit ☑ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung ☑ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tund der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stürtzung dieser Feststellung and Bestimmte angeführte Unterlagen □ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.11 mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheid dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. 	1. Dieser B	scheid enthält Angaben zu folgender	Punkten:					
 □ Feld Nr. II Priorität □ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit ☑ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung ☑ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tund der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Festste □ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen □ Feld Nr. VIII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid dimit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.11 mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheid dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. 	⊠ Feld N	I Grundlage des Bescheids	•					
Anwendbarkeit Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1 (a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tund der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung nach Regel 43bis.1 (a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tund der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung nach Regel 43bis.1 (a)(iii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tund der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung nach Regel 65.1 twister von Stützung dieser Bescheid dieser Bescheid die mit der internationalen vorläufigen Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid die mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1 twittgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.	·	3						
 □ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tund der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Festste □ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen □ Feld Nr. VIII Bestimmte M\u00e4ngel der internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorl\u00e4ufige Pr\u00fcrung beauftragten Beh\u00f6rde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Beh\u00f6rde als diese als IPEA w\u00e4hlt und die gew\u00e4hlte IPEA dem Internationale B\u00fcro nach Regel 66.1t mitgeteilt hat, da\u00e4 schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbeh\u00f6rde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Priorit\u00e4tsdatum, je nachdem, welche Frist sp\u00e4ter abl\u00e4\u00e4ten einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. 	☐ Feld N		s über Neuheit, erfinderisc	he Tätigkeit und gewerbliche				
und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Festste Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid dir der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1t mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.	🛛 Feld N	IV Mangeinde Einheitlichkeit der Erfi	ndung					
 □ Feld Nr. VI Bestimmte M\u00e4ngel der internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorl\u00e4ufige Pr\u00fcrung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid mit der internationalen vorl\u00e4ufigen Pr\u00fcrung beauftragten Beh\u00f6rde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Beh\u00f6rde als diese als IPEA w\u00e4hlt und die gew\u00e4hlte IPEA dem Internationale B\u00fcro nach Regel 66.1b mitgeteilt hat, da\u00e4 schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbeh\u00f6rde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Priorit\u00e4tssdatum, je nachdem, welche Frist sp\u00e4ter abl\u00e4\u00e4t, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, \u00e4nderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. 	☐ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der €							
 □ Feld Nr. VI Bestimmte M\u00e4ngel der internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorl\u00e4ufige Pr\u00fcrung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schr\u00e4ftlicher Bescheid dimit der internationalen vorl\u00e4ufigen Pr\u00fcrung beauftragten Beh\u00f6rde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Beh\u00f6rde als diese als IPEA w\u00e4hlt und die gew\u00e4hlte IPEA dem Internationale B\u00fcro nach Regel 66.1\u00e4 mitgeteilt hat, da\u00e4 schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbeh\u00f6rde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Priorit\u00e4tssatum, je nachdem, welche Frist sp\u00e4ter abl\u00e4\u00e4t, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, \u00e4nderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. 		und der gewerblichen Anwendbar	keit; Unterlagen und Erklä	rungen zur Stützung dieser Festste				
□ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid die mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.11 mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.	☐ Feld N	VI Bestimmte angeführte Unterlagen						
Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1½ mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.	☐ Feld N	VII Bestimmte Mängel der internation	alen Anmeldung					
Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1b mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.	☐ Feld N	VIII Bestimmte Bemerkungen zur inte	nationalen Anmeldung					
mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelde eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.11 mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.	2. WEITERE	VORGEHEN						
aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesand wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.	mit der int eine ande	rnationalen vorläufigen Prüfung beauftra e Behörde als diese als IPEA wählt und d	gten Behörde ("IPEA"); di lie gewählte IPEA dem In	es trifft nicht zu, wenn der Anmelde ternationale Büro nach Regel 66.1				
	aufgeford wurde od	t, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monate vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Pric	n ab dem Tag, an dem da ritätsdatum, je nachdem,	s Formblatt PCT/ISA/220 abgesand welche Frist später abläuft, eine				
3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.	Weitere C	tionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.	siehe Formblatt PCT/ISA/220.					
	3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.							
•								

Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465

Theis, G

Tel. +49 89 2399-2787



SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053534

	Feld	Nr. I	Grundlage des Bescheids
 Hinsichtlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeb 			
		erste	escheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache IIt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der ationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2.	Hinsi wurde worde	e und	der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz, die in der internationalen Anmeldung offenbart für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt
	a. Ari	t des l	Materials
		Se	quenzprotokoli
		Tal	pelle(n) zum Sequenzprotokoll
	b. Fo	orm de	es Materials
		l in s	schriftlicher Form
] in (computerlesbarer Form
	c. Ze	eitpunl	ct der Einreichung
] in (der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
] zu:	sammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
] be	i der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3.	(einger oder z	en mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle reicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.
4.	Zusā	atzlich	e Bemerkungen:

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053534

_								
_	Feld Nr. IV	MangeInde Einheitlic	hkeit	der Erfindu	ng			
1.	☐ Auf die	Auf die Aufforderung zur Zahlung zusätzlicher Gebühren (Formblatt PCT/ISA/206) hat der Anmelder:						
		□ zusätzliche Gebühren entrichtet.						
		zusätzliche Gebühren u	nter V	Viderspruch e	entrichtet.			
		keine zusätzlichen Gebi	ūhren	entrichtet.				
2.	Die Behörde hat festgestellt, daß das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung nicht erfüllt ist, und hat beschlossen, den Anmelder nicht zur Zahlung zusätzlicher Gebühren aufzufordern.							
 Die Behörde ist der Meinung, daß das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung gemäß Regel 13.1, 13.3 								
	☐ erfüllt is	st.						
	⊠ aus folg	genden Gründen nicht erf	üllt ist	•				
	siehe	Beiblatt						
4. Daher ist der Bescheid für die folgenden Teile der internationalen Anmeldung erstellt worden:								
	☑ alle Teile							
	☐ die Teil	e, die sich auf die Ansprü	iche m	nit folgenden	Nummern beziehen:			
		Begründete Feststel chen Tätigkeit und der dieser Feststellung	lung i gewei	nach Regel de Propinsier	43 <i>bis</i> .1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der vendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur			
1.	Feststellur	ng						
	Neuheit		Ja: Nein:	Ansprüche Ansprüche	1-15			
	Erfinderisc	3	Ja: Nein:	Ansprüche Ansprüche	1-15			
	Gewerblic		Ja: Nein:	Ansprüche:	1-15			
2.	Unterlage	n und Erklärungen:						

siehe Beiblatt

Internationales Aktenzeichen

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

PCT/EP2004/053534

Es wird auf folgende Dokumente verwiesen:

D1 EP 1 302 723 A

D2 EP 1 191 285 A

D3 EP 1 128 131 A

D4 EP 0 558 540 A

IV. Mangelnde Einheitlichkeit

Die Anmeldung ist nicht einheitlich im Sinne von Regel 13 PCT, da die folgenden verschiedenen Erfindungen sind nicht durch eine einzige allgemeine erfinderische Idee verbunden sind :

- 1. Ansprüche 1-8,13-15: Hitzeschild an einer eine Umfangsrichtung und eine Axialrichtung aufweisende Tragstruktur, wobei die die Axialspalten abdichtenden Dichtelemente einen anderen Abstand zur Tragstruktur aufweisen als die die Umfangsspalten abdichtenden Dichtelemente.
- 2. Ansprüche 9-12: Hitzschildelement und Halteelement für ein Hitzeschildelement: Die Nuten in den Umfangsflächen der Hitzeelemente weisen einen Steg auf, welcher einen Anschlag für die Halteelemente bildet. Das Halteelement umfasst in die Nuten eingreifende Eingriffsabschnitte an denen Flächenelemente angeordnet sind, deren Flächennormale in Ausdehnungsrichtung der Nut verlaufen.

Das besondere technische Merkmal der ersten Erfindung gegenüber dem Stand der Technik (D1) besteht darin, dass die die Axialspalte abdichtenden Dichtelemente in einem anderen Abstand zur Tragstruktur angeordnet sind als die die Umfangsspalte abdichtenden Dichtelemente. Der Zweck der ersten Erfindung besteht darin, eine bessere Abdichtung des Hitzeschildes zu erhalten. Hierzu werden die Dichtelemente in verschiedenen Abständen zur Tragstruktur angeordnet um ein Überlappen der Dichtelemente an den Schnittpunkten von Axial- und Umfangsspalten zu ermöglichen. Das Ziel der zweiten Erfindung besteht darin ein Verrutschen des Hitzeschildes in Nutrichtung zu verhindern. Hierzu sind am Halteelement Flächenelemente angeordnet welche eine Flächennormale in Nutrichtung aufweisen um sich gegen in den Nuten angeordnete Stege

abstützen. Ein Verhindern des Verrutschens der Hitzeschilder in Axial- und/oder Umfangsrichtung, wie in der Anmeldung angegeben, ist zwar durchaus wünschenswert um die Spalten sowie die erforderliche Kühlluft möglichst gering zu halten, dies kann aber nicht als verbindendes Erfindungskonzept angesehen werden, da die Hitzeschilde in D1 auch in beide Richtungen fixiert sind. Ein Verrutschen der Hitzeschilder in Axial- und/oder Umfangsrichtung ist auch dort nicht möglich, da Dichtelemente in die Spalten auf allen Umfangsflächen des Hitzeschildelement eingesetzt sind. D3 offenbart ebenfalls in beide Richtungen fixierte Hitzeschildelemente. Es besteht somit kein technischer Zusammenhang im Sinne von Regel 13.1 PCT zwischen diesen Erfindungen. Das Erfordernis der Einheitlichkeit der Erfindung (Regel 13 PCT) ist daher nicht erfüllt.

V. Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i)

- Dichtelemente in Umfangsspalte in gleichem Abstand von der Tragstruktur angeordnet sind. Der Gegenstand von Anspruch 1 ist demnach neu im Sinne von Artikel 33(2) PCT. Eine Anordnung in unterschiedlichen Abständen ist im Stand der Technik nicht offenbart, so dass es dem Fachmann nicht möglich ist das beanspruchte Hitzschild daraus abzuleiten. Der Gegenstand von Anspruch 1 ist demnach auch erfinderisch im Sinne von Artikel 33(3) PCT.
- 2) D4 offenbart ein Hitzeschildelement zur Befestigung an einer Tragstruktur sowie em Halteelement zur Befestigung eines Hitzeschildelementes an einer Tragstruktur gemäß dem Oberbegriff von Anspruch 9 bzw. von Anspruch 12. Das Hitzeschildelement verfügt auf zwei gegenüberliegenden Seitenflächen über durchgehende Nuten in die die Halteelemente mittels Greiflaschen eingreifen (Fig.1,2). In den Nuten sind weder Stege eingebaut noch verfügen die Greiflaschen der Halteelemente über seitliche Flächenelemente um sich gegen die Stege abzustützen. Der Gegenstand der Ansprüche 9 und 12 ist demnach neu im Sinne von Artikel 33(2) PCT. Solche Stege in den Umfangsnuten und entsprechende seitliche Flächenelemente an den Greiflaschen sind im Stand der Technik nicht offenbart, so dass es dem Fachmann nicht möglich ist die beanspruchten Hitzschildund Halteelemente daraus abzuleiten. Sie verhindem ein Verrutschen der

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/053534

Hitzeschildelemente gegenüber der Tragstruktur. Der Gegenstand der Ansprüche 9 und 12 ist demnach auch erfinderisch im Sinne von Artikel 33(2) PCT.

Die abhängigen Ansprüche 2-8,13-15 und 10-11 betreffen bevorzugte Ausbildungen der Erfindungen von Ansprüch 1 bzw. Ansprüch 9. Der Gegenstand dieser Ansprüche ist somit auch neu im Sinne von Artikel 33(2) PCT und erfinderisch im Sinne von Artikel 33(3) PCT. Die gewerbliche Anwendbarkeit der beansprüchten Erfindung ist offensichtlich.

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (SUPPLEMENTARY SHEET)

International application no. 10/586233
PCT/EP2004/053534

[AP20 PCT/PTO 18 JUL 2006]

Reference is made to the following documents:

D1 EP 1 302 723 A

D2 EP 1 191 285 A

D3 EP 1 128 131 A

D4 EP 0 558 540 A

IV Lack of unity of invention

The application lacks unity in the sense of Rule 13 PCT, as the following different inventions are not connected by a single general inventive concept:

- 1. Claims 1-8, 13-15: Heat shield on a support structure having a peripheral direction and an axial direction, the sealing elements sealing the axial gaps being at a different distance from the support structure from the sealing elements sealing the peripheral gaps.
- 2. Claims 9-12: Heat shield element and retaining element for a heat shield element: The grooves in the peripheral surfaces of the heat elements have a stud, which forms a stop for the retaining elements. The retaining element comprises engagement sections engaging in the grooves, on which surface elements are arranged, the surface normals of which run in the direction of expansion of the groove.

The particular technical feature of the first invention compared with the prior art (D1) is that the sealing elements sealing the axial gaps are arranged at a different distance from the support structure from the sealing elements sealing the peripheral gaps. The purpose of the first invention is to improve the seal of the heat shield. To this end the sealing elements are arranged at different distances from the support structure to allow the sealing elements to overlap at the intersection points of axial

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (SUPPLEMENTARY SHEET)

International application no. PCT/EP2004/053534

and peripheral gaps. The objective of the second invention is to prevent the heat shield slipping in the direction of the groove. To this end surface elements are arranged on the retaining element, having a surface normal in the direction of the groove to be braced against studs arranged in the grooves. Preventing the heat shields slipping in an axial and/or peripheral direction, as specified in the application, is definitely desirable, in order to keep the gaps and the cooling air requirement as small as possible but this cannot be seen as a combining inventive concept, as the heat shields in D1 are also fixed in both directions. It is not possible for the heat shields to slip in the axial and/or peripheral direction there either, as sealing elements are inserted into the gaps on all peripheral surfaces of the heat shield element. D3 also discloses heat shield elements fixed in both directions. There is therefore no technical connection in the sense of Rule 13.1 PCT between these inventions. The requirement of unity of invention (Rule 13 PCT) is therefore not complied with.

V. Reasoned statement according to Rule 43a.1(a)(i)

- 1) D1 discloses a heat shield in which the sealing elements in the axial gaps and the sealing elements in the peripheral gaps are arranged at the same distance from the support structure. The subject matter of claim 1 is therefore novel in the sense of Article 33(2) PCT. No arrangement at different distances is disclosed in the prior art, so that it is not possible for the person skilled in the art to derive the claimed heat shield therefrom. The subject matter of claim 1 is therefore also inventive in the sense of Article 33(3) PCT.
- 2) D4 discloses a heat shield element for attachment to a support structure and a retaining element for attaching a heat shield element to a support structure according to the preamble of claim 9 or claim 12. The heat shield element has continuous grooves on two opposite lateral surfaces, in which the retaining elements engage by means of grip plates (figures 1, 2). Studs are not incorporated in the grooves and the grip plates of the retaining elements do not have lateral

Form PCT/ISA/237 (Supplementary sheet) (Sheet 2) (EPO January 2004)

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (SUPPLEMENTARY SHEET)

International application no. PCT/EP2004/053534

surface elements to brace them against the studs. The subject matter of claims 9 and 12 is therefore novel in the sense of Article 33(2) PCT. Such studs in the peripheral grooves and corresponding lateral surface elements on the grip plates are not disclosed in the prior art so it is not possible for the person skilled in the art to derive the claimed heat shield elements and retaining elements therefrom. They prevent the heat shield elements from slipping in relation to the support structure. The subject matter of claims 9 and 12 is therefore also inventive in the sense of Article 33(2) PCT.

3) The dependent claims 2-8, 13-15 and 10-11 relate to preferred embodiments of the inventions from claim 1 and claim 9. The subject matter of these claims is therefore also novel in the sense of Article 33(2) PCT and inventive in the sense of Article 33(3) PCT. The industrial applicability of the claimed invention is evident.